

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】令和3年1月28日(2021.1.28)

【公開番号】特開2020-147571(P2020-147571A)

【公開日】令和2年9月17日(2020.9.17)

【年通号数】公開・登録公報2020-038

【出願番号】特願2020-84527(P2020-84527)

【国際特許分類】

A 6 1 K	31/53	(2006.01)
A 6 1 P	35/00	(2006.01)
A 6 1 P	25/00	(2006.01)
A 6 1 P	17/00	(2006.01)
A 6 1 P	19/00	(2006.01)
A 6 1 P	1/16	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)

【F I】

A 6 1 K	31/53	
A 6 1 P	35/00	
A 6 1 P	25/00	
A 6 1 P	17/00	
A 6 1 P	19/00	
A 6 1 P	1/16	
A 6 1 P	43/00	1 1 1

【手続補正書】

【提出日】令和2年12月11日(2020.12.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

イソクエン酸デヒドロゲナーゼ2(IDH2)の変異アレルの存在を特徴とする固形腫瘍を治療するための医薬組成物であって、治療上有効用量の変異IDH2の阻害剤を含み、該阻害剤が、2-メチル-1-[(4-[6-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-6-{[2-(トリフルオロメチル)ピリジン-4-イル]アミノ}-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]プロパン-2-オール、又は2-メチル-1-[(4-[6-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-6-{[2-(トリフルオロメチル)ピリジン-4-イル]アミノ}-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]プロパン-2-オール・メタンスルホン酸塩であり、該固形腫瘍が、神経膠腫、黒色腫、軟骨肉腫、又は胆管細胞癌であり、該治療上有効用量が、約30mg～約300mgであり、1日1回または2回、経口投与される、前記医薬組成物。

【請求項2】

イソクエン酸デヒドロゲナーゼ2(IDH2)の変異アレルの存在を特徴とする血管免疫芽球性T細胞リンパ腫(AITL)を治療するための医薬組成物であって、治療上有効用量の変異IDH2の阻害剤を含み、該阻害剤が、2-メチル-1-[(4-[6-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]-6-{[2-(トリフルオロメチル)ピリジン-4-イル]アミノ}-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]プロパン-2-

オール、又は 2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩である、前記医薬組成物。

【請求項 3】

前記阻害剤が、 2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール、又はその結晶形である、請求項 1 又は 2 記載の医薬組成物。

【請求項 4】

前記阻害剤が、 2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩、又はその結晶形である、請求項 1 又は 2 記載の医薬組成物。

【請求項 5】

2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール、又は 2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩が、経口投与される、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 6】

前記治療上有効用量が、約 30 mg ~ 約 200 mg である、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 7】

前記治療上有効用量が、約 30 mg ~ 約 150 mg である、請求項 1 ~ 6 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 8】

前記治療上有効用量が、約 30 mg、又は約 50 mg、又は約 75 mg、又は約 100 mg、又は約 125 mg、又は約 150 mg、又は約 175 mg、又は約 200 mg、又は約 225 mg、又は約 250 mg、又は約 275 mg、又は約 300 mg である、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項記載の医薬組成物。

【請求項 9】

前記 2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール、又は 2 - メチル - 1 - [(4 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] - 6 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル) アミノ] プロパン - 2 - オール・メタンスルホン酸塩が、5 mg、又は 10 mg、又は 25 mg、又は 50 mg、又は 100 mg、又は 150 mg、又は 200 mg の経口剤形で投与される、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項記載の医薬組成物。